

**Bilder**  
**Figures**  
**Figures**

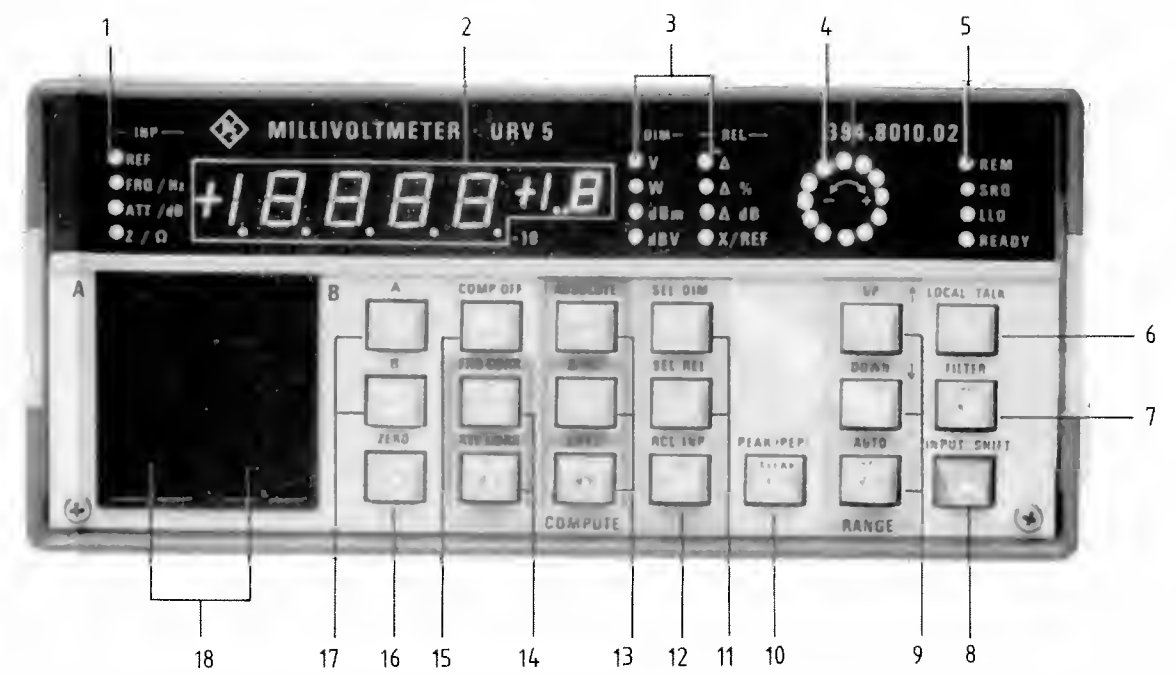


Bild 2-1 Frontansicht  
Fig. 2-1 Front view

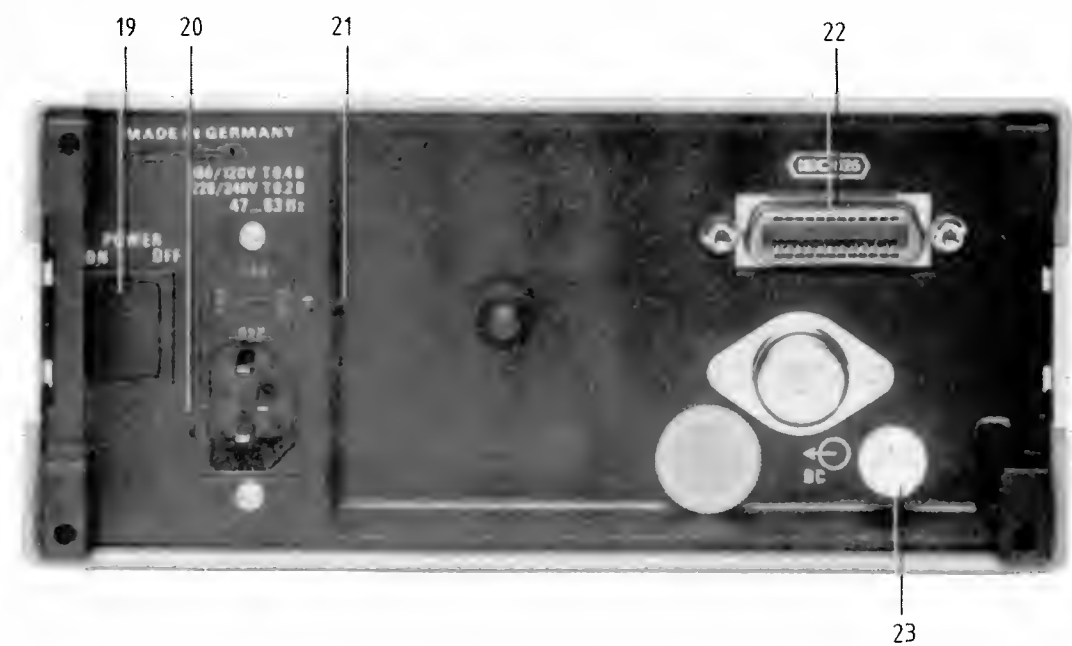


Bild 2-2 Rückansicht  
Fig. 2-2 Rear view



**ROHDE & SCHWARZ**

Liste mechanischer Teile

List of mechanical parts

Bilder zur Liste mechanischer Teile

Figures pertaining to list of mechanical parts



Liste zu den Bildern 4-10...4-15

List for Figs 4-10...4-15

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 1           |                  | 1              | KP Haube perf. oben 2E 1/2 340<br>Perforated cover, top                 | 079.0177    |
| 2           |                  | 1              | KP Stapelleiste<br>Stacking strip                                       | 085.6921    |
| 3           |                  | 1              | KP Haube perf. unten 2E 1/2<br>340<br>Perforated cover, bottom          | 079.0160    |
| 5           |                  | 4              | KF Kleingerätefuß<br>Instrument foot                                    | KF 085.7128 |
| 6           |                  | 2              | Führungsschiene (kurz)<br>Guide rail (short)                            | 238.3567    |
| 7           |                  | 1              | Bedienhinweiskarte 1 URV5<br>User's guide 1 (URV5)                      | 394.9516    |
| 8           |                  | 1              | Bedienhinweiskarte 2 URV 5<br>User's guide 2 (URV5)                     | 394.9522    |
| 10          |                  | 1              | KF Tragbügel<br>Carrying handle   | 085.7234    |
| 11          |                  | 2              | KP Seitenstreifen L=340<br>Side panel                                   | 085.6915    |
| 15          |                  | 2              | KP Seitenwand 2E 305<br>Side piece                                      | 079.0090    |
| 16          |                  | 8              | VS Einsetzmutter<br>enth. in Lfd. Nr.15<br>Insert nut<br>incl. in No.15 | 078.5798    |
| 17          |                  | 6              | KZ Schiebemutter M3<br>Slide nut  | KZ 079.0525 |



| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 18          |                  | 2              | KZ Schraubklotz<br>Screw block  | KZ 292.5206 |
| 19          |                  | 2              | M3x20 DIN 7985 A4   | VS 081.9110 |
| 20          |                  | 1              | Abschirmeinheit<br>Screen   | 394.8161    |
| 21          |                  | 4              | M 3x5 DIN 7985 A4   | VS 084.1384 |
| 25          | A1               | 1              | ED Rechnerplatte<br>Computer board                                    | 349.2100.14 |
| 26          |                  | 4              | M 2,5 x 10 DIN 7985 A4  | VS 088.0053 |
| 27          |                  | 4              | 2,6 DIN 137   | VS 005.0280 |
| 28          |                  | 1              | Option URV5-B2 DC Ausgang<br>Option URV5-B2 DC output                 | 395.0112.02 |
| 29          |                  | 4              | Abstandshalter 8mm<br>enth. in lfd. Nr.28<br>Spacer<br>incl. in No.28 | 292.5106    |
| 30          | A3               | 1              | ED Analogplatte<br>Analog board                                       | 394.8610.02 |
| 31          |                  | 2              | M 3x6 DIN 7985 A4   | VS 081.9061 |
| 32          |                  | 2              | 3 DIN 137   | VS 005.0296 |
| 33          |                  | 2              | M 2,5x16 DIN 7985 A4  | VS 088.0076 |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung                   | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|--|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation                              | Stock No.   |
| 34          |                  | 2              | 2,6 DIN 137                              | VS 005.0280 |
| 35          |                  | 1              | Deckel, unten<br>Panel, bottom           | 394.8890    |
| 36          |                  | 1              | M 2,5x10 DIN 7985 A4                     | VS 088.0053 |
| 37          |                  | 1              | 2,6 DIN 137                              | VS 005.0280 |
| 38          |                  | 1              | Deckel, oben<br>Panel, top               | 394.8878    |
| 40          |                  | 1              | Halteplatte<br>Support plate             | 394.8103    |
| 41          |                  | 1              | Leiste<br>Ridge                          | 238.2077    |
| 42          |                  | 4              | Gewindeeinsatz M 2,5 L10<br>Screw insert | VS 078.2453 |
| 43          |                  | 1              | Massefeder<br>Earth clip                 | 394.8149    |
| 44          |                  | 2              | M 2x3 DIN 7985 A4                        | VS 088.8354 |
| 45          | A2               | 1              | ED Anzeige<br>Indicator board            | 394.8310.02 |
| 46          |                  | 4              | M 2,5x6 DIN 7985                         | VS 088.0030 |



| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 47          |                  | 4              | 2,6 DIN 137   | VS 005.0280 |
| 48          |                  | 1              | Tastenkappensatz<br>Set of caps   | 394.9216    |
| 50          |                  | 2              | Köcher<br>Tubular holder  | 394.8155    |
| 51          | A4               | 1              | ED Buchsenplatte<br>Socket board  | 394.8932.02 |
| 52          |                  | 1              | Frontplatte, beschriftet<br>Front panel, engraved                       | 394.8078    |
| 53          |                  | 2              | M 3x16 DIN 7985 A4<br>Spacer for M3                                     | 396.5518    |
| 54          |                  | 2              | 3,2 DIN 433 A4  | VS 082.4570 |
| 55          |                  | 1              | Fenster, beschriftet,<br>bei VAR 02<br>Window, engraved<br>for model 02 | 394.8126    |
|             |                  | 1              | Fenster, beschriftet,<br>bei VAR 32<br>Window, engraved<br>for model 32 | 394.8110    |
| 56          |                  | 2              | VS Schraube M 3x16 schwarz<br>Screw black                               | 238.2354    |
| 57          |                  | 2              | Distanzscheibe, schwarz für M3<br>Spacer, black for M3                  | 342.1714    |
| 60          |                  | 1              | Rückwand, beschriftet<br>Rear panel, engraved                           | 394.8210    |
| 61          |                  | 4              | M 3x12 DIN 7985 A4  | VS 081.9090 |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 62          |                  | 4              | Gußwannenfuß (klein)<br>Foot for cast-iron panel<br>(small)           | 238.2683    |
| 63          | S3               | 1              | SK Netzschalter 2pol<br>Power switch, 2-way                           | SK 553.2925 |
| 64          | S1,S2            | 1              | FN Netzfilter und Spannungs-<br>wähler<br>Filter and voltage selector | FN 099.3313 |
| 65          |                  | 2              | M 3x10 DIN 7985 A4  | VS 081.9084 |
| 66          |                  | 2              | 3,2 DIN 6797 A2   | VS 016.2820 |
| 67          |                  | 2              | M 3 DIN 934 A4  | VS 016.4398 |
| 68          |                  | 1              | 4,3 DIN 6797 A2   | VS 016.2837 |
| 69          | X1               | 1              | FV Erdungsstecker 6,3<br>Earth plug                                   | FV 543.6705 |
| 70          |                  | 1              | VS Formschraube M 4x12<br>Screw                                       | 085.1013    |
| 75          | T1               | 1              | LT Ringkerntrafo 35 VA<br>Ring core transformer                       | 349.2200    |
| 76          |                  | 1              | 6,4 DIN 6797 A2   | VS 016.2866 |
| 77          |                  | 1              | M 6 DIN 934 A4  | VS 005.0115 |
| 78          |                  | 1              | MP Sechskantschutzkappe<br>für SW 10<br>Hexagonal nut cap             | 342.1689    |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 80          |                  | 1              | FR 3 pol. Transistorfassung<br>für TO3<br>3-way transistor socket | FR 513.3343 |
| 81          | N1               | 1              | BO Spannungsregler +5 V<br>LM 323 K<br>Voltage regulator +5 V     | BO 342.1672 |
| 82          |                  | 2              | VS Zylinderschraube<br>6-32 UNCX 5/8"A1<br>Cheese-head screw      | 517.8179    |
| 83          |                  | 2              | 3,5 DIN 137   | VS 005.0309 |
| 84          |                  | 1              | VL Lötöse für M6<br>Soldering lug for M6                          | VL 034.9930 |
| 85          | W2               | 1              | Kabel<br>enth. in lfd. Nr.28<br>Cable<br>incl. in No.28           | 395.0258    |
| 86          |                  | 1              | MP Verschlußstopfen<br>Stopper                                    | 336.7208    |
| 87          |                  | 1              | MP Verschlußstopfen<br>Stopper                                    | 545.3410    |
| 100         |                  | 1              | Kabel<br>Cable  | 395.1160    |
| 101         |                  | 1              | ED Datenspeicher<br>Data memory                                   | 395.2915.02 |
| 102         |                  | 1              | MZ Kontaktfeder<br>Contact spring                                 | 395.0658    |
| 103         |                  | 1              | Unterteil, metallisiert<br>Bottom plate, metal-coated             | 395.0612    |
| 104         |                  | 1              | Oberteil, metallisiert<br>Top plate, metal-coated                 | 395.0635    |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 105         |                  | 1              | M 2x10 DIN 7985 A4  | VS 081.8942 |
| 106         |                  | 1              | M 2 DIN 934 A4  | VS 061.5225 |
| 107         |                  | 4              | M 2x6 DIN 7985 A4   | VS 081.8920 |
| 110         | X22              | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/<br>Syst.-N, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/N, 50 $\Omega$ | 395.1954    |
|             |                  | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/<br>Syst.-N, 75 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/N, 75 $\Omega$ | 017.7655    |
| 111         | X21              | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/<br>Syst.-N, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/N, 50 $\Omega$  | 017.5398    |
|             |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/<br>Syst.-N, 75 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/N, 75 $\Omega$  | 017.5446    |
| 115         |                  | 1              | Deckel, URV5-Z2 VAR 55<br>Cover plate<br>(URV5-Z2, model 55)  | 395.1219    |
|             |                  | 1              | Deckel, URV5-Z4 VAR 55<br>Cover plate<br>(URV5-Z4, model 55)  | 395.1719    |
|             |                  | 1              | Deckel, URV5-Z4 VAR 75<br>Cover plate<br>(URV5-Z4, model 75)  | 395.1725    |
| 116         |                  | 4              | M 2x4 DIN 7985 A4   | VS 081.8913 |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung   | Sachnummer |
|-------------|------------------|----------------|--|------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation  | Stock No.  |
| 120         |                  | 2              | FB Umrüststecker Dezifix B,<br>50 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B, 50 Ω                            | 018.2486   |
|             |                  | 2              | FB Umrüststecker Dezifix B,<br>75 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B, 75 Ω                            | 018.2592   |
| 122         |                  | 2              | FA Umrüststecker Dezifix B/<br>Dezifix A, 50 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B/<br>Dezifix A, 50 Ω   | 018.1915   |
| 124         |                  | 2              | FA Umrüststecker Dezifix B/<br>Precifix A, 50 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B/<br>Precifix A, 50 Ω | 018.1980   |
| 126         |                  | 1              | FK Umrüstbuchse Dezifix B/4,1/<br>9,5, 50 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B/4.1/9.5,<br>50 Ω         | 017.8516   |
| 127         |                  | 1              | FK Umrüststecker Dezifix B/<br>4,1/9,5, 50 Ω-Ausführung<br>Adapter Dezifix B/4.1/9.5,<br>50 Ω        | 017.9106   |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer |
|-------------|------------------|----------------|---|------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.  |
| 128         |                  | 1              | FK Umrüstbuchse Dezifix B/<br>Syst. 7/16, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/<br>conn. 7/16, 50 $\Omega$  | 017.8739   |
| 129         |                  | 1              | FK Umrüststecker Dezifix B/<br>Syst. 7/16, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/<br>conn. 7/16, 50 $\Omega$ | 017.9258   |
| 130         |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/BNC,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/BNC,<br>50 $\Omega$                  | 017.5730   |
|             |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/BNC,<br>75 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/BNC,<br>75 $\Omega$                  | 017.5846   |
| 131         |                  | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/BNC<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/BNC,<br>50 $\Omega$                  | 017.7832   |
| 132         |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/C,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/C,<br>50 $\Omega$                      | 017.5530   |
|             |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/C,<br>75 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/C,<br>75 $\Omega$                      | 017.5575   |

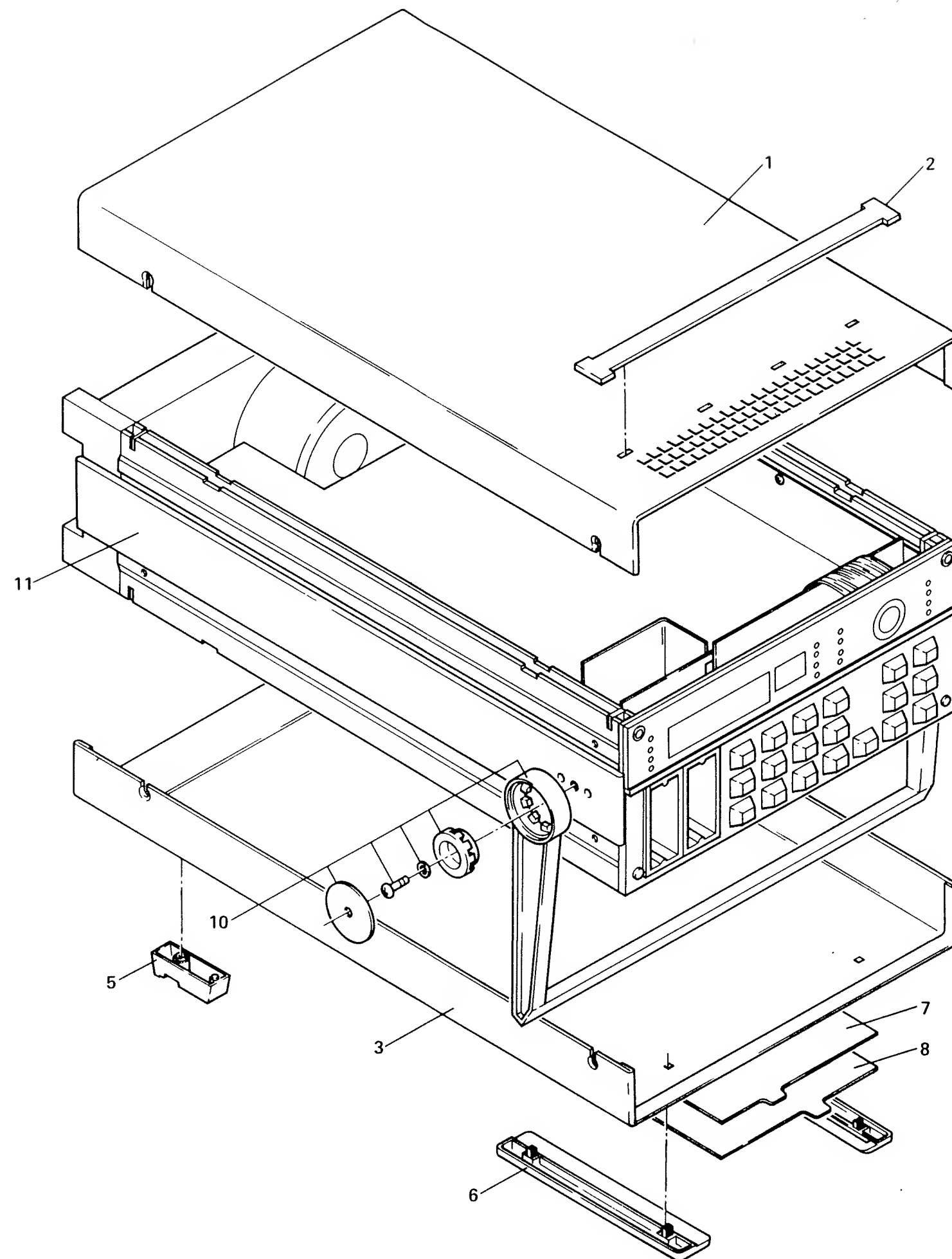
| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung   | Sachnummer |
|-------------|------------------|----------------|--|------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation  | Stock No.  |
| 133         |                  | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/C,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/C,<br>50 $\Omega$                    | 017.7761   |
| 134         |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/HN,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/HN,<br>50 $\Omega$                   | 017.5998   |
| 135         |                  | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/HN,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/HN,<br>50 $\Omega$                  | 017.7978   |
| 136         |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/UHF,<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/UHF,<br>50 $\Omega$                 | 017.5217   |
|             |                  | 1              | FJ Umrüstbuchse Dezifix B/UHF,<br>75 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/UHF,<br>75 $\Omega$                 | 017.5252   |
| 137         |                  | 1              | FJ Umrüststecker Dezifix B/UHF<br>50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/UHF,<br>50 $\Omega$                 | 017.7384   |
| 138         |                  | 2              | FJ Umrüststecker Dezifix B/<br>Syst. 874B, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/874B<br>syst., 50 $\Omega$ | 017.9564   |
| 140         |                  | 2              | FJ Umrüststecker Dezifix B/<br>900-AC, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/900-AC,<br>50 $\Omega$         | 017.9706   |
| 142         |                  | 2              | FJ Umrüststecker Dezifix B/<br>Syst. H4, 50 $\Omega$ -Ausführung<br>Adapter Dezifix B/H4 syst.,<br>50 $\Omega$     | 017.9835   |

| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung                                | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 170         |                  | 1              | Zubehörsatz<br>Set of accessories                     | 395.0564    |
| 171         |                  | 1              | ED Datenspeicher<br>Data memory                       | 395.2915.03 |
| 172         |                  | 1              | MZ Kontaktfeder<br>Contact spring                     | 395.0658    |
| 173         |                  | 1              | Unterteil, metallisiert<br>Bottom plate, metal-coated | 395.0612    |
| 174         |                  | 1              | Oberteil, metallisiert<br>Top plate. metal-coated     | 395.0635    |
| 175         |                  | 1              | M 2x10 DIN 7985 A4                                    | VS 081.8942 |
| 176         |                  | 1              | M 2 DIN 934 A4  | VS 061.5225 |
| 181         |                  | 1              | ED Datenspeicher<br>Data memory                       | 395.2915.02 |
| 182         |                  | 1              | MZ Kontaktfeder<br>Contact spring                     | 395.0658    |
| 183         |                  | 1              | Unterteil, metallisiert<br>Bottom plate, metal-coated | 395.0612    |
| 184         |                  | 1              | Oberteil, metallisiert<br>Top plate, metal-coated     | 395.0635    |
| 185         |                  | 1              | M 2x10 DIN 7985 A4                                    | VS 081.8942 |
| 186         |                  | 1              | M 2 DIN 934 A4  | VS 061.5225 |
| 190         |                  | 1              | Masseband<br>Earth ribbon                             | 243.9053    |
| 191         |                  | 1              | Massekabel<br>Earth cable                             | 241.0620    |

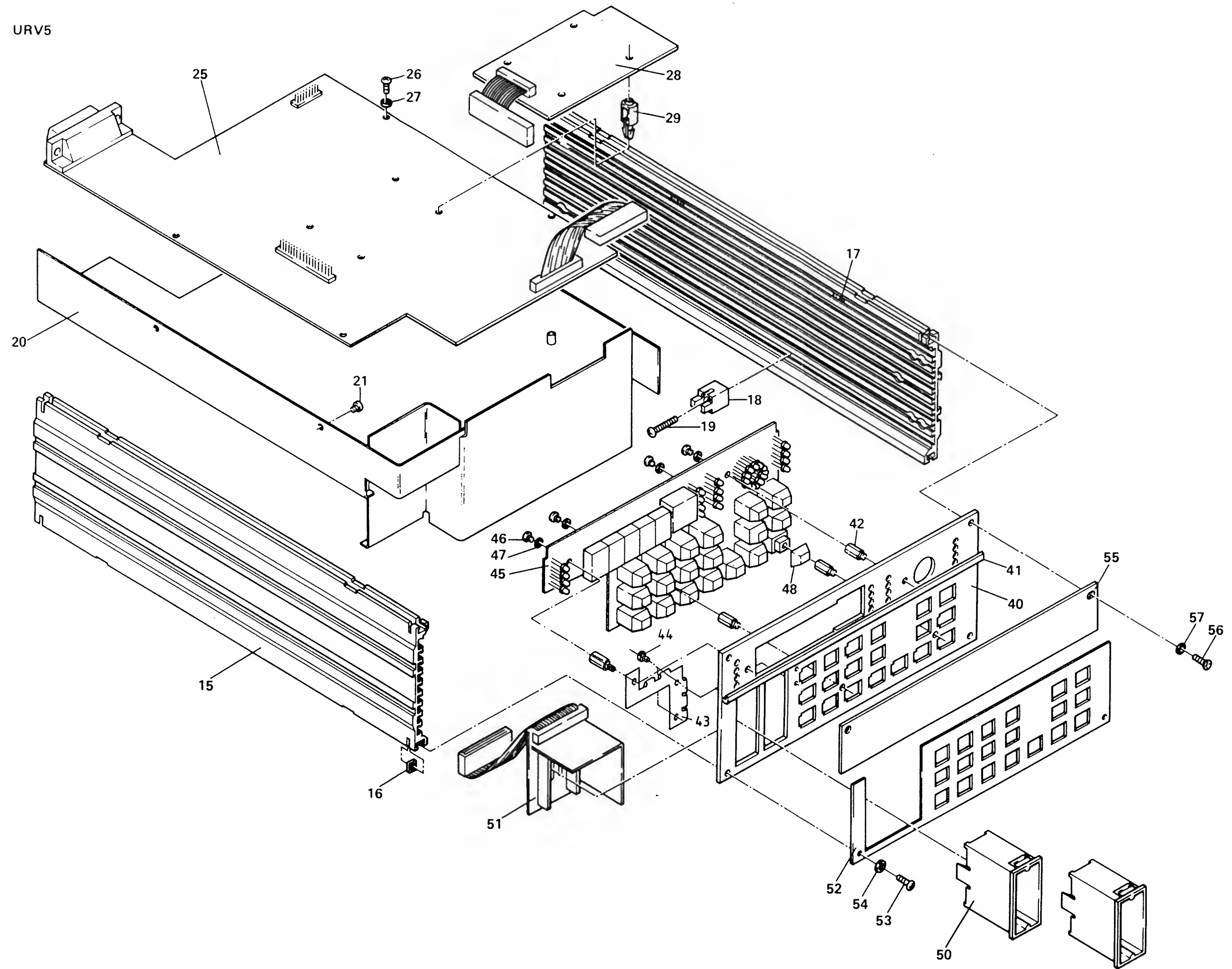


| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 192         |                  | 1              | Massehülse<br>Earth sleeve  | 241.0688    |
| 193         |                  | 1              | Hakenspitze<br>Hook tip   | 265.4631    |
| 194         |                  | 1              | Anlötspitze<br>Solder tip   | 265.4648    |
| 195         |                  | 1              | Zubehörkasten (ohne Zubehör)<br>Case for accessories<br>(without accessories)                   | 395.2980    |
| 196         |                  | 2              | Massehülse<br>Earth sleeve  | 241.1649    |
| 197         |                  | 1              | Vorsteckteiler 20 dB<br>20-dB divider   | 241.1510    |
| 198         |                  | 1              | Vorsteckteiler 40 dB<br>40-dB divider   | 241.1710    |
| 200         |                  | 1              | URV-Z3 75 $\Omega$ -Adapter<br>75- $\Omega$ adapter   | 243.9118.70 |
| 201         |                  | 1              | FK Übergang Uni 9 / BNC<br>enth. in lfd. Nr.200<br>Adapter Uni 9 / BNC<br>incl. in No.200       | 243.9282    |
| 202         |                  | 1              | FK Übergang Uni 9 1,6/5,6<br>enth. in lfd. Nr.200<br>Adapter Uni 9 - 1.6/5.6<br>incl. in No.200 |             |
| 203         |                  | 1              | FK Übergang Uni 9 2,5/6<br>enth. in lfd. Nr.200<br>Adapter Uni 9 - 2.5/6<br>incl. in No.200     | 243.9260    |

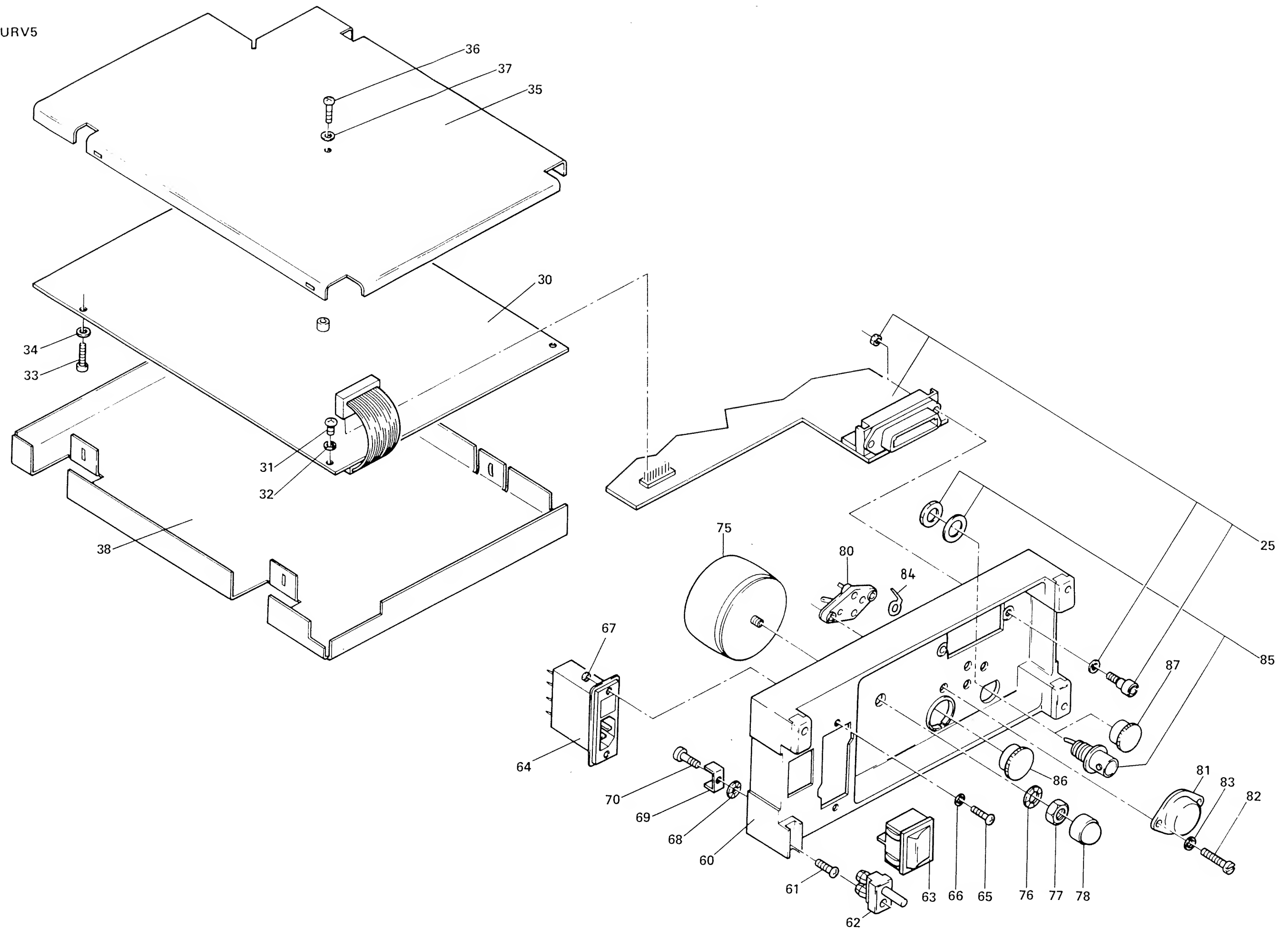
| Lfd.<br>Nr. | Kenn-<br>zeichen | Stück-<br>zahl | Benennung/Beschreibung  | Sachnummer  |
|-------------|------------------|----------------|---|-------------|
| No.         | Unit/<br>Comp.No | Qty            | Designation   | Stock No.   |
| 204         |                  | 1              | URV-Z50 50 $\Omega$ -Adapter<br>50- $\Omega$ adapter                                      | 394.9816.50 |
| 205         |                  | 1              | FJ Kupplung BNC - ST/ST<br>enth. in lfd. Nr.204<br>Adapter BNC - ST/ST<br>incl. in No.204 | FJ 018.4620 |
| 206         |                  | 1              | BNC-Adapter<br>BNC adapter  | 241.1110.02 |
| 207         |                  | 1              | Reduzierhülse<br>enth. in lfd. Nr.206<br>Matching sleeve<br>incl. in No.206               | 241.1278    |

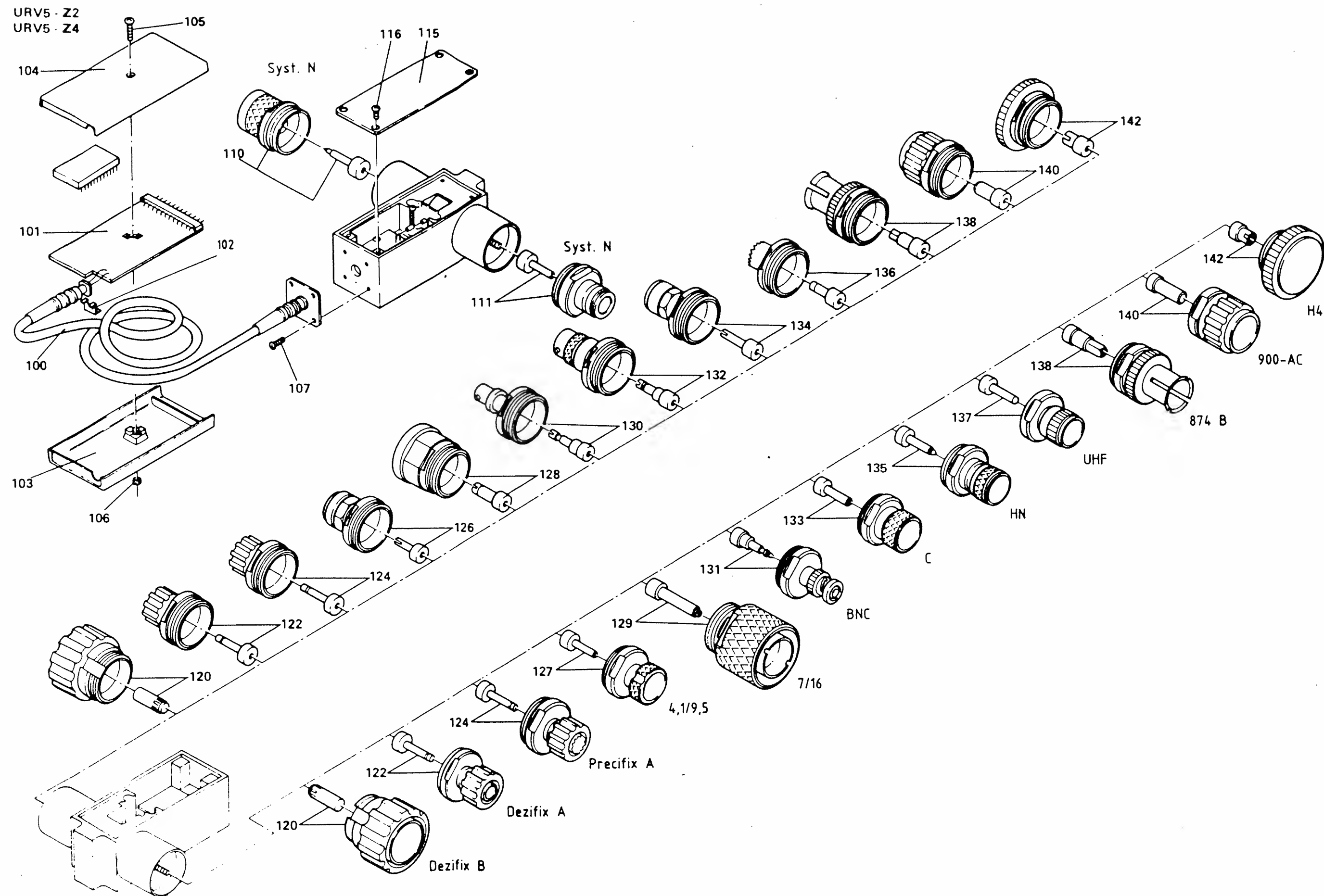


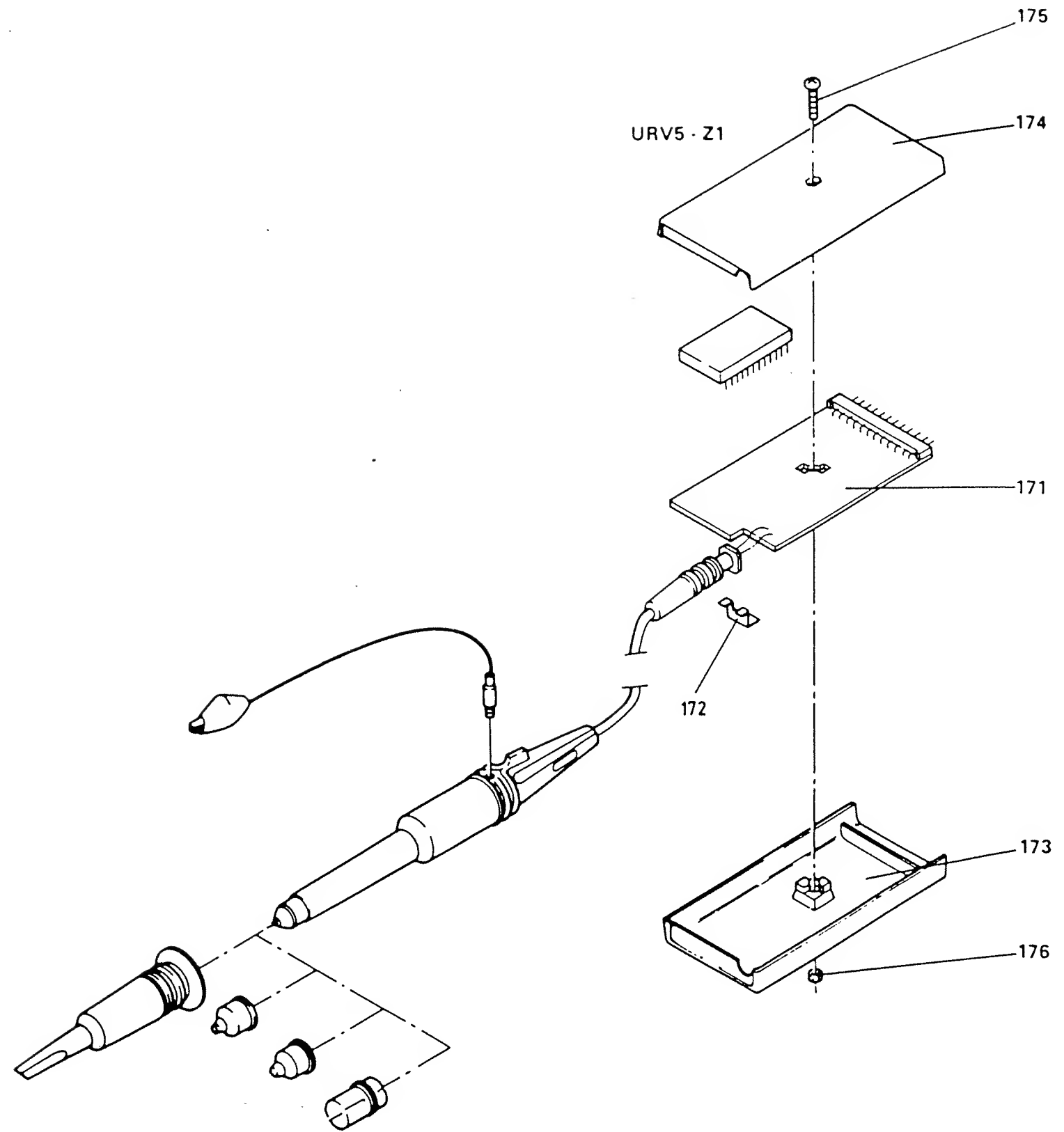
URV5



URV5







URV-Z3  
URV5-Z7  
URV-Z50

195

